Une publication réalisée en partenariat avec La Lettre de l'Internet et Palm Magazine

Palm Pulp

Publication bimensuelle N°3 - du 7 au 21 mars 2000 - Le Magazine du Palm OS - 10F

Palm Pulp devient interactif !

- des liens hypertextes pour se balader dans le numéro
- des liens URL pour aller directement sur le Web
- un lien pour réagir au dossier



Hotpalm

PalmPix

Palm III*c* et Palm OS 3.5



Comparatif

Remplacez le lanceur d'applications d'origine

Hardpalm

Les entrailles du Palm

Palmtips

Connecter son Palm à internet



Palm de fond :

Palm IIIc : couleur ou... leurre ?

Réagissez d'un simple clic et gagnez (peut-être !) un numéro de **Palm Pulp !**

sommaire

Palm Pulp est une fusion des rédactions de La Lettre de l'Internet et de Palm Magazine

Contact :
La Lettre de l'Internet et Palm magazine
19, rue Béranger 75003 Paris
http://www.lalettre.com
Tel 01 40 27 88 10 / **Fax** 01 40 27 88 87
Directeur de la Publication Jérémie Dastain
Rédacteur en chef Lilian Coirier
Rédacteurs Thierry Prieur, Pascal Meney, Rodolphe Pineau, Séverine Cattiaux, Patrick Vuichard, Serge Lengagne, Alexandre Petit-Bianco, Jérôme Tredez, Laurent Thaler
Contacter la rédaction lalettre@lalettre.com , redaction@palm-magazine.com
Abonnements voir en dernière page de ce numéro
Publicité www.palm-magazine.com, publicite@palm-magazine.com

Dépôt légal à parution

Palm Pulp

edito

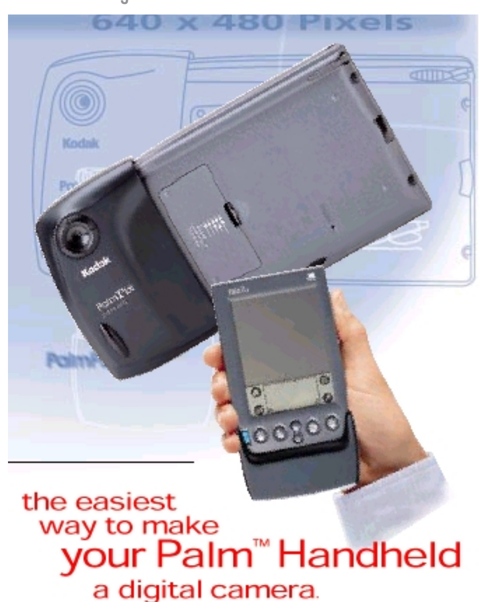
Les nouvelles de Palm Inc. sont plutôt excellentes. Avec l'arrivée du célèbre code 3D OpenGL sur Palm, tout le champs de la 3ème dimension s'ouvre au leader mondial du PDA. Palm Inc. a surtout pris une toute autre dimension depuis son entrée en bourse au lendemain du CeBIT. L'action qui a triplé le jour de son IPO se porte comme un charme, en dépit d'une petite retombée. Cela va sans dire : une nouvelle bombe de la Net économie est née.
Au CeBIT, qui s'est tenu à Hanovre du 24 février au 1er mars, l'Empire Palm a montré que sa pugnacité sur le marché de la mobilité ne faiblissait pas. En réponse au Quartz de Symbian, Palm Computing a annoncé un Palm version GSM qui devrait arriver en Europe avant 2001. France Télécom serait déjà franchement intéressé. C'est avec Vodafone-Airtouch que le gros du partenariat devrait se conclure. Suspens…
Au CeBIT complètement WAPifié avec la sortie de quelques beaux spécimens comme le Watchphone de Samsung, le téléphone portable du Japonais NEC équipé d'un écran vidéo miniature, le prototype du premier Pédéaphone de Casio et Siemens, Palm Computing met en circulation trois nouveaux Palm. Le Palm Vx est le plus performant de la gamme des Palm avec 8 Mo de mémoire. Le Palm IIIc est le premier Palm Pilot doté d'un écran couleur et enfin Palm Computing libère un Palm assez étonnant : le Palm IIIe. On dit que le PDA destiné à un public plus jeune serait le précurseur du Palm au prix abordable...
Palm Computing a-t-il opté pour une nouvelle stratégie de marché : démocratiser l'emploi des Palm au risque de casser l'image élitiste qu'avaient jusqu'à maintenant les PDA ?
Au royaume de la Netéconomie, le Palm à un seul OS est roi... Et Palm Pulp son fidèle vassal, dévoué corps et âme.

Souriez, vous êtes filmé !

La PalmPix : compacité et légèreté.

Lorsque certains poids lourds de l'industrie informatique développent des produits pour le Palm, on ne peut s'empêcher de se satisfaire de telles décisions. Et lorsqu'un poids lourd de la taille de Kodak annonce une caméra digitale, on se dit que le Palm, le simple organiseur connecté est bien mort, et qu'il entre enfin de plein pied dans l'ère du multimédia.
La PalmPix se présente sous la forme d'un module qui se connecte aux modèles de la série III, au Palm VII, au TRGpro et à l'IBM Workpad. Les possesseurs de Palm V sont une fois encore laissés de côté. La capture des images se fait en 640x480 en 24 bits (16 millions de couleurs). La visualisation peut se faire sur l'écran du Palm (on attend de voir le résultat sur le Palm IIIc) ou sur votre ordinateur après une Hotsync. Le format de sauvegarde est au choix le JPEG ou le BMP ce qui permet donc de reprendre vos images dans n'importe quel logiciel. Le poids des images est annoncé proche de 100 kilo-octets. Les possesseurs de machines équipées de 8 méga-octets apprécieront la vaste mémoire et ne seront pas pris de court. La PalmPix est équipé d'un zoom x2, utilise ses propres piles (2 AAA) et son prix est de 179$ (un peu moins de 1200 francs, aux USA bien sûr). A ce prix-là, on trouve quasiment des appareils photo numériques d'entrée de gamme offrant la même résolution, une capacité de stockage importante, et qui sont autonomes. Alors pourquoi ou pour qui la PalmPix ? Son intégration naturelle avec le Palm, ses dimensions modestes (56 mm x 28.0 mm x 83.8 mm) et son très faible poids (45 grammes) lui vaudront peut-être un succès. Le nom de Kodak est également un bon atout. Reste à voir la qualité des images obtenues. Signalons enfin que l'offre logicielle est exclusivement dédiée à Windows.
www.kodak.com/go/palmpix

Une bonne intégration à la forme du Palm.



Souriez, vous êtes encore filmé !

Possesseurs de Visor (il y a sûrement des petits malins qui ont réussi à s'en faire envoyer un des USA ?) ou futurs possesseurs, réjouissez-vous aussi ! Le Eyemodule débarque et vous ouvre les portes du multimédia. Cet appareil photo numérique signé IDEO capture des images en noir et blanc ou en couleur, en 160x160 ou 320x240. D'après le fabricant, 5 méga-octets permettent de stocker jusqu'à 500 images. Le logiciel permet quant à lui d'imprimer, de "beamer" et d'envoyer les photos via e-mail. Annoncé à 149 $ (1000 francs), ce produit satisfera uniquement ceux qui ne veulent pas s'encombrer d'un appareil photo numérique. En effet, la résolution est très (trop ?) limitée et son prix excessif.
www.eyemodule.com

L'atout du Eyemodule : sa discrétion.



Palm IIIc et Palm OS 3.5

Présenté au dernier CeBIT de Hannovre fin février, le Palm IIIc est déjà disponible aux USA pour 449$ (2900 francs). Il devrait être rapidement disponible en France (on parle de fin avril) au prix de 3590 francs.

Info

Free Memory: 7755K of 7936K

Address	2K
Connection	1K
Date Book	1K
Graffiti	15K
LPoker	24K
Mail	2K
Memo Pad	4K

Done | Version | Records | Size

1- 8 méga-octets chez Palm, enfin !

Info

Palm OS® software v. 3.5.0

SerialLib	v. 3.5
Shadoks	v. Bu.Bu
ShortCuts	v. 3.5
System	v. 3.5.0
To Do List	v. 3.5
Welcome	v. 3.5
Zap!2000	v. 2.01

Done | Version | Records | Size

2- Palm OS 3.5 à l'honneur.

Vous n'êtes pas sans savoir que sa grande innovation est l'apparition de la couleur. Reprenant le boîtier de la série III, mais avec un petit centimètre de plus en longueur (12.85 x 8.05 x 1.7 cm), il embarque 8 méga-octets de mémoire [1] et Palm OS 3.5 [2]. Les grandes interrogations concernant son prix, qui reste donc modéré, et l'autonomie de sa batterie (Palm Computing a en effet décidé d'en intégrer une comme sur le Palm V). Palm Computing annonce deux semaine d'autonomie (un mois pour le Palm V). Certes, la couleur consomme donc bien plus que le noir et blanc, mais cela reste cependant très raisonnable par rapport à la concurrence. A chaque synchronisation via la station d'accueil, la batterie se recharge. L'écran couleur à matrice active est de très bonne qualité, et ce serait également le meilleur du marché dans cette gamme de produits. Il est extrêmement lumineux et lisible dans le noir total.

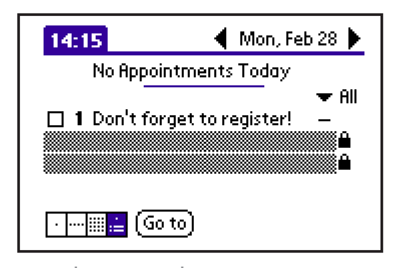


3- Vous pouvez enfin griser vos entrées.

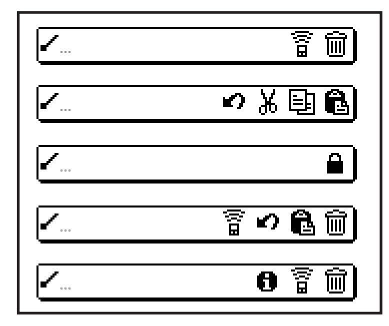
Palm OS 3.5 apporte quelques évolutions bienvenues. Pour accéder au menu d'un programme, tapez simplement sur le nom de l'application. L'application Sécurité offre une option d'affichage supplémentaire : vous pouvez choisir d'afficher des données personnelles mais grisées [3]. Cela permet par



4- Une icône supplémentaire dans l'agenda.

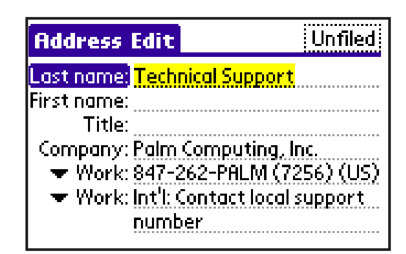


5- Rendez-vous et tâches sur un même écran.



6- La nouvelle barre d'icônes.

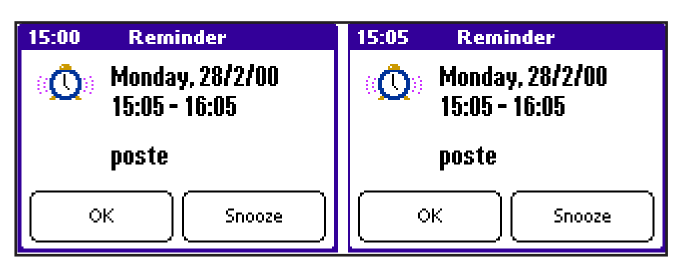
exemple de protéger certains rendez-vous, tâches ou mémos des yeux indiscrets, sans toutefois les faire disparaître totalement de l'écran. L'agenda a lui aussi évolué et propose une icône supplémentaire [4] qui affiche un résumé des rendez-vous de la journée et des tâches [5]. Un coup de stylet sur une tâche vous renvoie à l'application du même nom. Si l'une d'elles est grisée et que vous la sélectionnez, vous êtes invité à entrer votre mot de passe pour l'afficher en clair. L'option Sécurité permet de griser à nouveau vos entrées. Voici clairement trois options qui manquaient réellement à Palm OS.



7- Un peu de couleur lors de la sélection.

Autre amélioration notable, une barre d'icônes qui apparaît dans le bas de l'écran lorsque vous tracez le symbole de commandes. En fonction de l'application ouverte, les icônes diffèrent [6]. C'est également le cas si vous avez sélectionnez du texte ou non. Vous pouvez ainsi couper / copier / coller, effacer,





8- Snooze permet de faire sonner l'alarme toutes les 5 minutes.



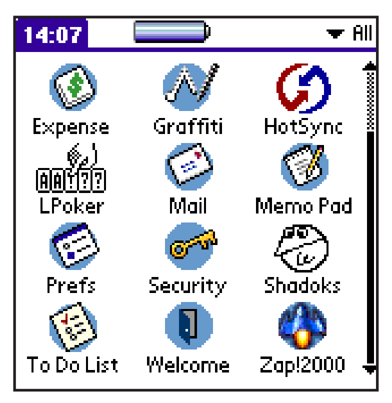
Le Palm IIIc : un Palm III allongé.

Palm IIIc et Palm OS 3.5 (suite)

beamer, déverrouiller et accéder au menu Info du lanceur. Une fonction UNDO (symbole flèche) fait son apparition et elle annule la dernière opération effectuée. Vous venez d'effacer du texte malencontreusement ? Un tap sur UNDO le fait réapparaître ! Si vous sélectionnez du texte, celui-ci apparaît en jaune [7]. Puisqu'on a de la couleur, autant l'utiliser !

Dernière amélioration totalement indispensable que l'on n'osait plus espérer : Snooze. Derrière ce terme barbare se cache simplement la possibilité de faire sonner l'alarme à nouveau cinq minutes plus tard, et ainsi de suite [8].

Le lanceur d'applications ne subit pas de changements majeurs, malheureusement, et reste conforme à ce qu'on connaît avec Palm OS 3.3, y compris pour les menus [9].



9- Pas de changements pour le lanceur, juste de la couleur.

Palm OS 3.5 n'apporte pas seulement la gestion de la couleur, il apporte de nombreuses améliorations dans l'utilisation de votre Palm. Celui-ci devient encore plus convivial avec une multitude de petites choses bien pensées. Espérons qu'une mise à jour 3.5 sera prochainement disponible en français, et que le Mac ne sera pas oublié.

Nous aurons l'occasion de revenir prochainement sur les améliorations de Palm OS 3.5, et les programmeurs seront de la fête.

www.palm.com

Le PDF débarque sur Palm !

Alors que deux produits sont annoncés sur le Palm pour la lecture de documents au format PDF (Portable Documents Format), développé et popularisé par Adobe, Palm Computing a annoncé début février un accord avec Adobe portant sur la technologie PDF. Elle devrait ainsi être intégrée à Palm OS et permettra donc une visualisation native de tels documents. Cette annonce place Palm Computing comme un prétendant sérieux sur le marché du e-book, convoité également par Microsoft et sa nouvelle mouture de Windows CE. Prochainement Palm Pulp sur votre Palm ? On l'espère vivement.

Un modèle Palm OS signé Compaq

Compaq abandonnerait sa ligne de produits sous Windows CE et projetterait de sortir des modèles basés sur Palm OS. La source, anonyme bien sûr, de cette information émanerait de Compaq. La société travaille déjà sur un modèle basé sur Linux mais Palm OS présente le double avantage de sa large implantation et du nombre de ses applications (plus de 4000). Cette annonce, si elle se vérifie, constitue une fois de plus un revers pour Windows CE puisque Compaq est l'une des sociétés les plus actives dans le monde de Windows CE. Après Philips et Everex qui ont récemment jeté l'éponge, Windows CE a décidément bien du mal face à Palm OS.



Le Palm Vx arrive en France

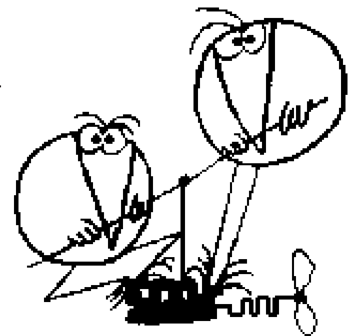
Il arrive prochainement, le 15 mars, au prix de 3290 francs. Rappelons que si en apprence il est identique au Palm V, il se caractérise par une mémoire de 8 méga-octets (contre deux pour le Palm V) et un processeur à 20 MHz au lieu de 16 pour tous les autres modèles.

Le Visor en couleur ?

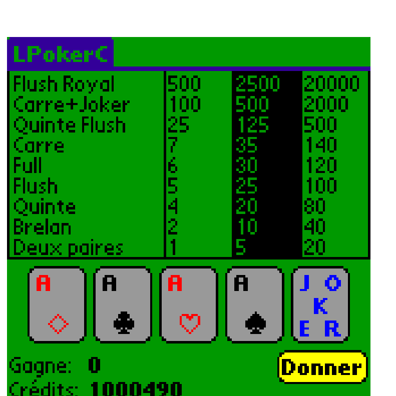
D'après des rumeurs insistantes, Handspring a l'intention de dévoiler prochainement un modèle couleur basé sur Palm OS 3.5. L'annonce pourrait être faite fin mars. Handspring semble donc décidée à contrer Palm Computing et son Palm IIIc. Quant à nous, malheureux Français, on attend toujours la date officielle de disponibilité du Visor… noir et blanc. Mais la situation devrait prochainement se décanter puisque Handspring annonce la disponibilité du Visor dans les magasins. En effet, jusqu'à présent, il n'était disponible que via son site web, et uniquement au USA.
www.handspring.com

Honte à nous !

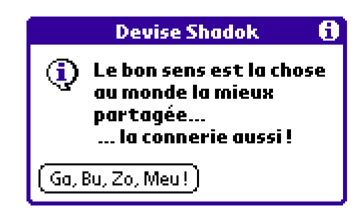
Alors que Palm OS 3.5 n'était encore disponible sur aucun matériel, notre collaborateur Laurent Thaler avait déjà écrit une application en tirant parti, et nous ne l'avions même pas mentionnée. Pour nous faire pardonner, voici une copie d'écran de ce jeu de poker, en couleur, LPockerC 2.2. Et puisque nous en sommes à présenter ces produits, en voici un autre totalement inutile mais que vous ne manquerez pas d'installer si vous êtes curieux. Shadocks, du nom des drôles de volatiles du même nom, propose une animation où ces derniers pompent à tout va, puis vous distillent une de leurs pensées lorsque vous quittez l'application. Inutile, donc indispensable.
lthaler.free.fr



Et ils pompaient, pompaient…



LpockerC 2.2 sous Palm OS 3.5.



Mais ils pensent aussi.

FastPhrase est un logiciel d'aide à la saisie de mots sous Graffiti qui devrait accroître votre vitesse de frappe, un peu à la manière de Jot ou de T9. Il se base sur les premières lettres du mot en cours de frappe pour vous proposer une liste de mots dans une boîte de dialogue. Sélectionnez alors celui qui convient puis reprenez votre frappe. 19.95$.
www.asycs.com

Après le **kit USB** signé 3Com évoqué dans Palm Magazine 0, KeySpan propose également le sien. Plus spécialement destiné aux possesseurs de Mac et iMac puisqu'il est livré avec des logiciels pour Mac, il convient cependant aux PC qui sont équipés de ce port. L'adaptateur se présente sous la forme d'une prise compacte qu'il suffit d'enficher dans la prise USB. Pas de câble qui traîne sur le bureau. 39$.
www.keyspan.com

Pilot Application Launcher, Launcher III, GoBar, SilverScreen : remplacez le lanceur d'applications d'origine.

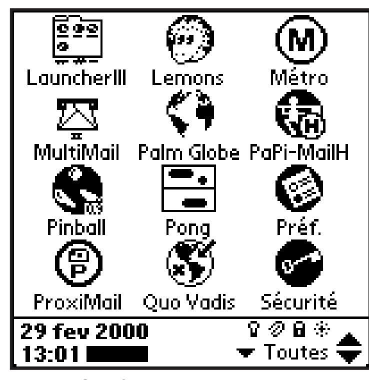
Si le lanceur d'applications du Palm présente enfin des possibilités intéressantes depuis Palm OS 3.0, il reste cependant assez limité. Pour pallier ce défaut, voici quatre produits parmi lesquels vous trouverez sûrement celui qui vous convient.

Le lanceur d'applications du Palm a su évoluer avec les différentes versions de PalmOS, mais cependant, on ne peut nier qu'il n'offre que des fonctionnalités très basiques et trop limitées. Heureusement pour nous, de bonnes âmes se sont penchées sur leur clavier pour nous concocter des remplaçants bien plus crédibles. Si Pilot Application Launcher (PAL) reste très semblable au lanceur d'origine, il n'en est rien pour les deux autres qui se démarquent totalement par leur interface et leurs options de configuration.

Ces trois logiciels ont tout d'abord une base commune d'options : création / suppression de catégories, affichage du niveau des batteries (barre ou pourcentages), icônes de verrouillage du Palm, de rétroéclairage, affichage de l'heure, de la date, entre autres. Uniquement avec ces quelques options largement configurables, ils font déjà bien plus que le pauvre lanceur d'origine et justifient qu'on les explore un peu plus.

Pilot Application Launcher

PAL se rapproche le plus du lanceur d'origine avec ses catégories accessibles via un popup, l'affichage de l'heure et du niveau des batteries [1]. L'attribution d'une catégorie à une application n'amène pas de commentaires puisque c'est l'exacte démarche du lanceur d'origine. On compte également l'affichage de la date, et de quatre icônes : rétroéclairage, reset, verrouillage et extinction. Bien entendu, le menu de configuration permet de sélectionner les icônes à afficher. Un coup de stylet sur le niveau des batteries affiche le voltage, un second le pourcentage et un troisième affiche à nouveau la barre. Il n'existe pas d'option permettant de faire apparaître ces indications alternativement et automatiquement. Quelques raffinements supplémentaires sont appréciables : un tap sur l'heure renvoie directement au menu Général des Préférences du Palm, tandis qu'un tap sur la date ouvre l'agenda. Si l'option adéquate a été sélectionnée, chaque tap sur l'icône du lanceur de la zone Graffiti fait défiler successivement les différentes catégories que vous avez créées. Autre atout de taille de PAL, sa petite taille : seulement 15 kilo-octets.
Bien sûr, il n'est pas exempt de reproches et on ne trouve d'accès direct à la suppression d'applications, pas d'affichage de la quantité de mémoire disponible (son plus gros défaut sans aucun doute), pas d'affichage des programmes sous forme d'une liste. Autre petit défaut gênant, les icônes sont trop rapprochées et les noms ont parfois tendance à se toucher. On aurait aimé une liste permettant un accès rapide aux dernières applications utilisées. Son prix peut ainsi sembler quelque peu exagéré.
On notera pour terminer qu'il est compatible avec n'importe quel Palm mais qu'il nécessite HackMaster pour fonctionner sur Pilot 1000 et 5000. A cet effet, PALHack doit donc être installé pour un fonctionnement correct. A partir de Palm OS 2, l'installation seule de PAL est suffisante.



1- L'interface de PAL

PAL (Pilot Application Launcher)

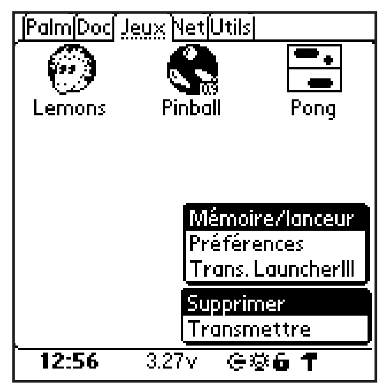
Vers.	OS (*)	Ko	type	Prix	Flash	Langue
1.60	Tous	26	Share	12 $	oui	Anglais
Auteur	Dovcom					
Catégorie	Utilitaire					
web	www.dovcom.com					
+	Taille, compatible tout modèle, simplicité					
-	Lisibilité, absence de certaines options					
Note	4/6					

Launcher III

Il se démarque radicalement du lanceur d'origine avec une interface tout en onglets qui utilise elle aussi abondamment les icônes. Chaque catégorie que vous créez fait apparaître un nouvel onglet et eux-ci sont directement accessibles en haut de l'écran. Une flèche permet de faire apparaître les suivants s'ils ne peuvent pas tous être affichés. Pour attribuer une catégorie à une application, un coup de stylet sur son icône et glissez-la jusque sur l'onglet désiré.

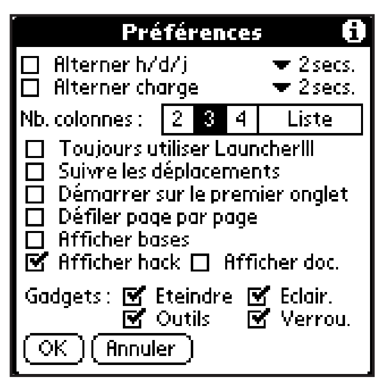
Pilot Application Launcher, Launcher III, GoBar, SilverScreen : remplacez le lanceur d'applications d'origine.

On ne peut plus simple.
Le bas de l'écran est réservé aux informations diverses : heure / date / jour, voltage / pourcentage / mémoire libre / pourcentage. Chaque élément de chaque groupe d'information peut apparaître de façon cyclique (le temps est configurable dans le sous-menu Préférences du menu Options). Quatre icônes peuvent également être affichées, à savoir : extinction, rétroéclairage, verrouillage et outils. Toutes ces informations occupent une seule ligne, cela laisse un maximum de place pour un affichage aéré des icônes des applications. Vous pouvez même opter pour un affichage sous forme d'une liste.



2- Le double menu outils.

L'icône outils (symbolisée par un marteau) peut s'utiliser de deux façons. La première consiste simplement à taper dessus pour avoir accès au lanceur d'origine, aux préférences standards du Palm et à l'option de transmission de Launcher III lui-même. Par contre, si vous tapez sur un programme et que vous faites glisser le stylet jusque sur l'icône outil, le menu permet dans ce cas de supprimer l'application ou de la transmettre via infrarouge [2].
Launcher III propose une kyrielle d'options à travers ses différents menus et notamment un accès aux

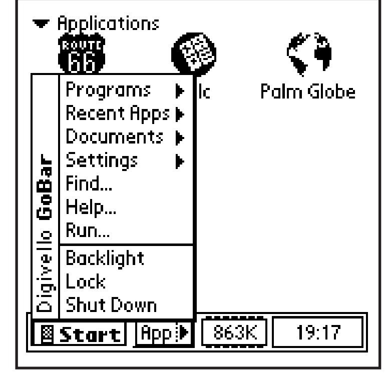


3- Les options de configuration de Launcher III.

écrans Préférences, Sécurité et HotSync du Palm. Nul doute que toutes ses options vous permettront de le configurer au mieux suivant vos besoins [3]. Il présente une interface réussie et ergonomique, simple d'utilisation avec une multitude d'options. Il est peu gourmand en mémoire, compatible toute modèle, et de surcroît il est gratuit. Cependant on peut regretter certains manques : pas de rappel des dernières applications utilisées et les pointillés des onglets entraînent parfois une lisibilité pénible. Bref, peu de gros reproches cependant. Un excellent choix à n'en pas douter.

GoBar

GoBar (anciennement StartBar) se distingue d'emblée par son interface de type Windows CE [4] ! Oui, oui, vous avez bien lu, quel-



4- Un look à la Windows !

Launcher III

Vers.	OS (*)	Ko	type	Prix	Flash	Langue
1.52	2.0+	43	Free	-	oui	français

Auteur	EgoWare
Catégorie	Utilitaire
web	www.benc.hr
+	Ergonomie, nombreuses options
-	Pas de rappel des dernières applications utilisées
Note	5/6

GoBar

Vers.	OS (*)	Ko	type	Prix	Flash	Langue
2.0.1	2.0+	62	Com.	15$	non	anglais

Auteur	Digivello
Catégorie	Utilitaire
web	www.digivello.com
+	Options, rappel des dix dernières applications utilisées
-	Lourdeur de l'interface, encombrement graphique, prix
Note	3/6

qu'un a osé un lanceur d'applications avec un look Windows sur Palm. Ce qui pourrait presque passer pour un affront pour les fans du Palm lorsque l'on connaît la lourdeur de Windows CE dont l'ergonomie est à des années-lumière de celle de Palm OS. Alors, bonne ou mauvaise idée ? Essayer de reproduire le design de Windows CE sur le petit écran du Palm n'est pas chose aisée et le résultat amènera sans doute des critiques de la part des "Windowsphobes". Mais objectivement, il s'en sort avec les honneurs.
On retrouve le classique menu Démarrer (renommez-le Go par exemple pour un gain de place) et l'heure / date en bas de l'écran. Les autres éléments de la barre des tâches sont optionnels mais ils apportent un confort évident. Le premier affiche les premières



Pilot Application Launcher, Launcher III, GoBar, SilverScreen : remplacez le lanceur d'applications d'origine.

lettres de la dernière application que vous avez utilisée, vous évitant ainsi de naviguer parmi les catégories pour la lancer à nouveau. L'autre élément est une petite flèche qui déroule un popup lorsque l'on clique dessus et qui liste les dix dernières applications utilisées (accessible également par le menu Démarrer). Assurément, c'est l'option la plus intéressante et il est le seul à la proposer. Le troisième élément affiche le voltage et la mémoire disponible.

Le menu Démarrer rassemble toutes les options de GoBar disponibles par ailleurs dans le menu classique ainsi que toutes les autres fonctionnalités. Pour lancer une application, vous aurez donc le choix entre la sélectionner dans la catégorie, la rechercher dans le popup des dix dernières applications, ou lancer le menu Démarrer, puis Programs, puis choisir à nouveau la catégorie de votre application. Bref, vous n'aurez que l'embarras du choix.

GoBar apporte donc des possibilités novatrices mais malheureusement on peut lui faire deux gros reproches. Tout d'abord, son interface est vraiment trop encombrante. Le deuxième reproche tient finalement plus à la philosophie de Windows Ce qu'à GoBar lui-même. En effet, à force de vouloir le reproduire à l'identique (on peut même afficher les flèches à côté des icônes pour simuler les raccourcis de Windows), on se retrouve aux antipodes de la philosophie du Palm : simplicité.

SilverScreen

Oubliez tout ce que vous venez de voir, SilverScreen va vous en mettre plein la vue. Ce lanceur d'application se démarque d'office des autres par la qualité graphique de son interface : magnifique. Il exploite les niveaux de gris de Palm OS, ce qui explique qu'il ne fonctionne qu'à partir de Palm OS 3.0 [5]. Si vous possédez un Palm V par exemple, autant dire tout de suite que ces deux là font la paire. Ce n'est pas que les autres soient laids, mais l'interface ombrée se marie parfaitement bien avec le design soigné du Palm V. Ce n'est qu'une affaire de goût, mais avec SilverScreen, personne n'osera plus qualifier votre Palm de joujou. Qui dit interface soignée, dit également réglage du rendu par un menu (Options, Calibration) qui permet d'ajuster au mieux le contraste.

Bien entendu, ces qualités ne s'arrête pas là. Son ergonomie est bien pensée, et toutes les fonctions tombent sous le stylet : beamer (transmettre en bon français), supprimer, niveau des batteries. Seule l'indication de la mémoire occupée n'est pas accessible sur l'écran principal. L'affectation d'un programme à une catégorie ne vous changera pas puisqu'elle comme sur le lanceur d'origine soit à partir du menu APP soit à partir de la barre des icônes sur laquelle nous allons revenir. Les préférences, également accessibles par le menu Options, définissent l'affichage sous forme de



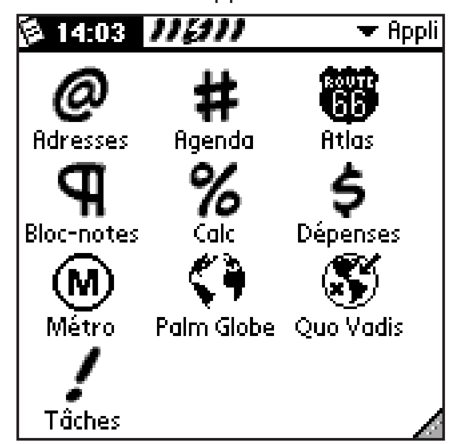
5- Une interface magnifique.

SilverScreen

Vers.	OS (*)	Ko	type	Prix	Flash	Langue
1.1	3.0+	94	Share	12.95$	oui	anglais

Auteur	PocketSensei
Catégorie	Utilitaire
web	www.pocketsensei.com
+	Interface magnifique, ergonomie et raccourcis
-	Lenteur et taille excessives
Note	5/6

liste ou d'icônes, l'affichage (ou non) du symbole de la batterie. Mais, raffinement supplémentaire, une troisième option permet de modifier l'apparence des



6- Modifiez le look des icônes.

icônes parmi six possibilités [6]. Incontestablement, SilverScreen est entièrement tourné vers le rendu graphique. Espérons que la liste s'allongera prochainement. On en salive d'avance. L'affichage sous forme d'une liste offre quatre critères d'informations : date, records, size et version. Dommage que plusieurs critères ne soient pas affichés en même temps. Un menu supplémentaire symbolisé par une petite feuille en haut à gauche donne accès à cinq fonctions supplémentaires : rétroéclairage, sécurité, soft reset (cf. Palm Pulp 0), lock & off, shutdown.



Pilot Application Launcher, Launcher III, GoBar, SilverScreen : remplacez le lanceur d'applications d'origine.

Mais revenons sur une autre de ses qualités : sa barre d'icônes escamotable. En effet, puisque toutes les options ne peuvent affichées simultanément, les auteurs ont choisi d'en regrouper certaines dans cette barre qui s'affiche simplement d'un tap sur l'onglet en bas à droite. Cette barre donne accès aux informations sur la mémoire, au gestionnaire de catégories, au beam et à la corbeille. Une double flèche à gauche permet de passer alternativement de la vue icônes à la vue liste. Bref, c'est pratique et peu encombrant puisqu'elle se masque à volonté.

Si SilverScreen semble récolter tous les lauriers, certains défauts gâchent un peu le plaisir. Le plus handicapant étant sans nul doute sa lenteur. Sur un Palm IIIx ou V, c'est tout à fait correct (le 68EZ328 qui y est pour quelque chose ?), mais sur les modèles antérieurs, cela devient vite insupportable. On regrettera aussi de ne pas avoir d'indication sur l'état de la mémoire sur l'écran principal, et une taille assez importante.

Le podium

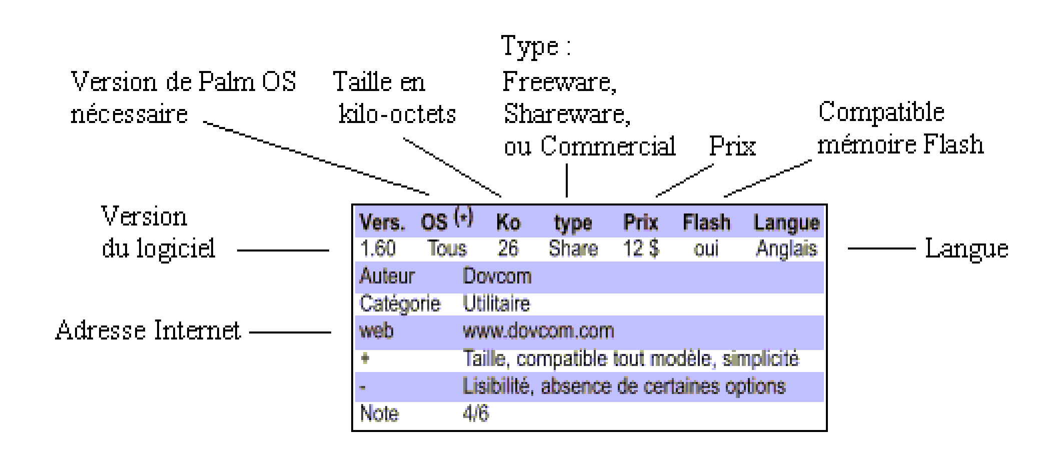
Au moment du choix, ceux qui ne sont pas équipés de Palm OS 2.0 au minimum ne seront pas face à un cruel dilemme : seul PAL fonctionne sur leur machine ! Le choix est donc vite fait. Ceux qui ne sont pas équipés de Palm OS 3.0 et supérieur devront faire une croix sur SilverScreen.

Au final, le choix est assez simple. La première place revient à Launcher III avec sa bonne ergonomie, ses nombreuses fonctions et sa gratuité. La seconde revient à SilverScreen, qui, malgré ses petits handicaps, est un petit bijou pour les yeux. Possesseurs de Palm IIIx et V, essayez-le. En troisième position, PAL s'en sort bien avec sa compatibilité avec toute la gamme et sa très petite taille. On regrettera son prix élevé. Enfin, GoBar vient fermer la marche. Ce n'est pas que le produit manque de qualités, loin de là, mais l'interface de type Windows est vraiment peu adaptée au Palm.

Lilian Coirier

(*) Avec l'explication des différents paramètres du tableau, vous ne devriez plus rencontrer de problèmes de lecture. Néanmoins, nous croyons bon d'apporter quelques précisions sur le critère Version de Palm OS. La lecture doit se comprendre de la façon suivante :

Tous : le logiciel fonctionne sur n'importe quelle machine.
2.0+ : nécessite Palm OS 2.0 au minimum.
2.0 : fonctionne uniquement avec Palm OS 2.0.
2.0- : fonctionne jusqu'à Palm OS 2.0 inclus.



Vers.	OS (*)	Ko	type	Prix	Flash	Langue
1.60	Tous	26	Share	12 $	oui	Anglais
Auteur	Dovcom					
Catégorie	Utilitaire					
web	www.dovcom.com					
+	Taille, compatible tout modèle, simplicité					
-	Lisibilité, absence de certaines options					
Note	4/6					



Palm IIIc : couleur ou... leurre ?

Le Palm IIIc ne sortira pas avant fin avril en France mais il est déjà disponible aux USA depuis le lundi 22 février. On ne vous avait pas encore donné de nouvelles du bébé. La couleur, c'est la première chose que vous voyez quand vous le prenez dans vos bras, pour le reste certains sceptiques trouvent qu'il fait pâle figure...

C'est en en octobre dernier que Palm a lâché dans l'immense meute des développeurs la version 3.5 de Palm OS, qui supporte la couleur. Nombreux sont les loups du développement solitaire qui ont d'ores et déjà bouclé leur application chérie et colorée. (la lettre de l'Internet du 17/02). AvantGo.com par exemple, qui offre le contenu pour Palm de centaines de sites Web, est déjà prêt à tout mettre en couleur. Parmi les quelque 400 sites recensés, on retrouve Le Monde interactif, AlloCiné, TF1 Mobiles, ZDNN ou encore La Lettre de l'Internet.

Le Palm IIIc Petit mémo :
Son processeur : Motorola EZ Dragonball 20 mhz
Son OS : Palm OS 3.5
Sa mémoire : 8 MB RAM, 2MB Flash
Son écran : 160x160 pixels, couleur 8 bit Active Matrix TFT
Sa batterie : Ion-Lithium rechargeable
Sa taille : 8.5 cm x 13 cm x 2 cm
Son poids : 170 grammes
Son prix : 3260 F

Serti dans un boîtier noir comme le Workpad d'IBM, le IIIc a délaissé le traditionnel gris anthracite fétiche des Palm qui l'ont précédé. Néanmoins il ne jure pas dans la famille des III, il est juste un peu plus long. Dans la paume de la main il est aussi agréable à tenir que le Casio E-100 (c'est-à-dire TRES agréable) et même un peu plus fin.

En haut du Palm IIIc une petite lumière rouge s'illumine quand il se recharge sur le cradle. Son port infrarouge est plus large que celui de la série des Palm III. Tous les accessoires du Palm III fonctionnent sur le IIIc. iSilo est même mieux exploité : le logiciel de lecture utilise enfin les marges de l'écran. Jusqu'ici tout va bien. Mais ça se gâte quand on parle de sa couleur...

La luminosité et les contrastes des couleurs sont pourtant exceptionnelles. Cependant la couleur de l'écran du PDA est belle mais "pas au point d'utiliser le Palm IIIc juste pour cet avantage" disent les détracteurs. Un utilisateur qui a fait le tour de la question dit toujours préférer le Palm V. Pourquoi ? Parce que la plupart des applications ne tirent même pas avantage de la couleur du nouveau PDA.

Sur la couleur, des usagers émettent ce genre de réserves :
1 - L'agenda ne permet pas d'utiliser la couleur pour mettre en évidence les rendez-vous, les "to-do en retard".
2 - L'affichage est encore trop réfléchissant. Certaines couleurs seraient plus réfléchissantes que d'autres
3 - L'écran peut afficher 256 couleurs en une fois sur une palette de 4096 couleurs ! mais ironise-t-on : on peut hélas distinguer chacun des pixels. La résolution de l'écran n'a pas été améliorée.
4 - Sous un jour gris vous obtenez de bonnes couleurs en mettant la luminosité à son maximum et quand il fait beau vous ne voyez rien.



En revanche, le logiciel pour constituer votre album photo est plutôt plébiscité. C'est vrai qu'il n'y a pas encore énormément d'applications ou de jeux qui utilisent la couleur (Zap !2000 et SimCity tout de même). Par ailleurs, un utilisateur de Palm IIIc déclare de toute façon préférer son Casio E-100 pour tout ce qui relève de la couleur, car il dispose d'un plus grand écran, d'un meilleur son et d'un slot CompactFlash.

Sur d'autres aspects certains balancent pas mal encore :
5 - Question rapidité : le Palm IIIc serait un peu plus mou que le Palm Vx alors qu'il utilise le même processeur. L'écran du Palm V mettrait moins de temps à être rafraîchi. Pour se rassurer il faut

Palm IIIc : couleur ou... leurre ?

se dire que le IIIc reste dans tous les cas plus rapide que les PDA à base Windows CE.
6 - Concernant le jeu Backgammon inclus : ses couleurs, trop vives, quasi agressives, ne font pas que des émules.
7- Le son des enceintes est jugé trop sourd, et de toute façon pas assez fort.
8 - La mémoire des mémos est toujours aussi limitée : 4 Ko.
9 - La taille est le handicap le plus accablant et ce qui revient souvent dans les reproches qui sont adressés au IIIc. On peut transporter facilement dans sa poche le Palm V, c'est moins vrai avec le IIIc.
10 - Les boutons sont renfoncés. Bien : cela permet de ne pas les presser involontairement. Les boutons up and down sont séparés, pourquoi pas... Or plusieurs utilisateurs auraient noté que le bouton du bas ne fonctionnait pas bien. Dommage pour ceux qui n'utilisent pas le stylet...

Quant à la batterie du IIIc, elle semble plaire de manière quasi unanime.La batterie de Palm IIIc présente en fait un réel avantage : son autonomie est d'environ deux semaines à un usage normal. Une expérience a été réalisée. On a fait tourner le jeu Atom Smash (un jeu qui fait le plein de couleur) jusqu'à épuisement des batteries. Le IIIc a tenu 5h30 avec une luminosité maximum et 16 heures avec une luminosité minimum - soit dit en passant qui n'est que de 25% plus faible. Le Palm V s'est déchargé au bout de 9 heures avec éclairage. Conclusion : Palm Computing dément ses pourfendeurs, il peut faire de la couleur sans consommer une quantité démesurée de batterie. De plus cette dernière est rechargeable !

A part la batterie qui est épargnée, on constate que les usagers mécontents savent se faire entendre. Un autre utilisateur de PDA déclare tout simplement attendre le modèle couleur de Handsprings avec son Springboard slot...

Heureusement, parmi ces tout premiers usagers américains, la couleur a aussi ses adeptes. Extraits des commentaires plutôt positifs sur le Palm IIIc :
"Pour ceux qui utilisent le Palm comme un véritable organisateur, la couleur est un plus, même si ce n'est pas un élément révolutionnaire"
"Je suis dingue de mon Palm IIIc .Bien sûr ce n'est pas un lecteur de MP3. Il ne faut pas non plus s'attendre à des jeux trop compliqués avec des gimmicks plein l'écran."
"J'en ai assez de tous ceux qui se plaignent du Palm IIIc et de leur exagération sur ce sujet ! . 3Com n'a jamais dit autre chose que ce qu'il a fait : ajouter de la couleur dans son Palm. Non, il n'a pas de voix numérique, ni de de lecteur MP3 et NON il ne dispose que de 256 couleurs à la fois comme WinCE. Achetez donc un WinCE ! Les gens se sont pourtant précipités pour acheter un Palm V à 400£ lorsqu'il est sorti, alors qu'il n'avait même pas la couleur et seulement 2 Mo. Pour seulement 50£ en plus, vous avez la couleur. Vous allez me dire WinCe c'est la même chose ! Alors là, Non ! Vous n'aurez jamais la même facilité d'utilisation qu'avec le Palm IIIc : des batteries autonomes, une synchronisation facile, des fonctions simples et une tonne de logiciels que vous pourrez facilement télécharger sur le Palm..."
"J'adore les Palms pour leur simplicité de couleurs et de luminosité. Dans mon travail je veux pouvoir obtenir rapidement mon emploi du temps et mes contacts en tapotant rapidement sur mon Palm. Maintenait si sa luminosité ou sa couleur ne plaisent pas à tous... La taille n'est pas un facteur pour moi..."

"Le Palm OS avec de la couleur c'est formidable. L'écran couleur offre enfin plus de possibilités. Je crois que ce qui limite Palm OS en fait c'est ce que certains en font."
Voilà qui est envoyé.

Séverine Cattiaux

Palm Pulp lance le débat... Réagissez !

Le meilleur courrier reçoit un numéro de Palm Pulp gratuit...

Lecteurs du Palm Pulp, apportez vous-aussi des éléments de réflexion qui bâtiront l'avenir des Palm de demain... !

De quoi a besoin votre PDA ?

Vous avez une idée sur le Palm IIIc et sa couleur ? Vous l'avez observé de près ou de loin ? Vous pensez que la couleur change le Palm ? Vous avez votre idée de ce qu'elle peut apporter ou non à votre Palm ou PDA de tout horizon et OS et... surtout vous rêvez d'un PDA... qui saurait vous parler, et répondre à vos attentes...

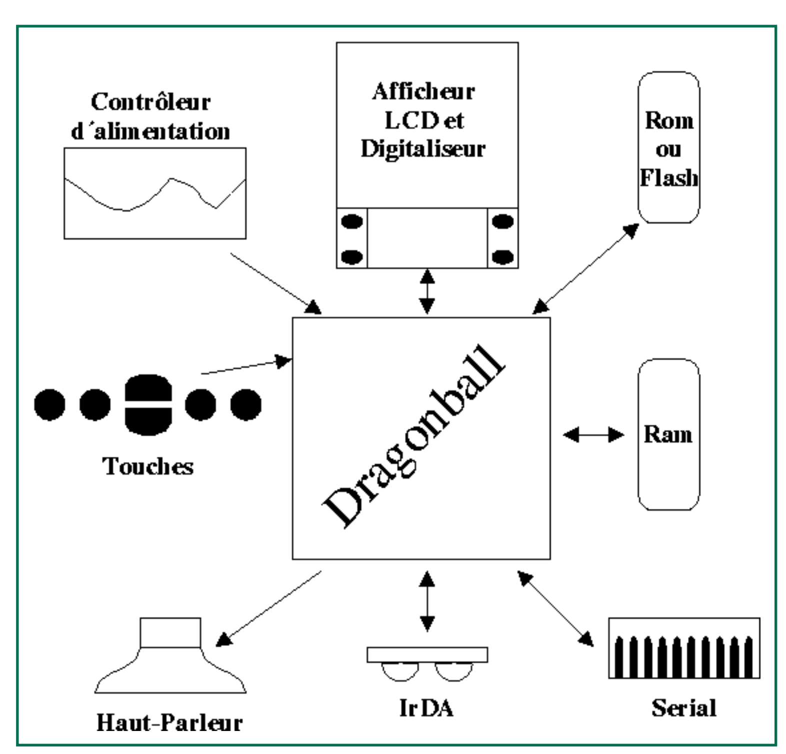
Alors, faites-nous part de vos commentaires en écrivant à lalettre@lalettre.com sur le site de la Lettre de l'Internet.
Les plus belles proses caustiques, technologiques, sarcastiques, lyriques, ou scientifiques, seront dans le prochain Palm Pulp...



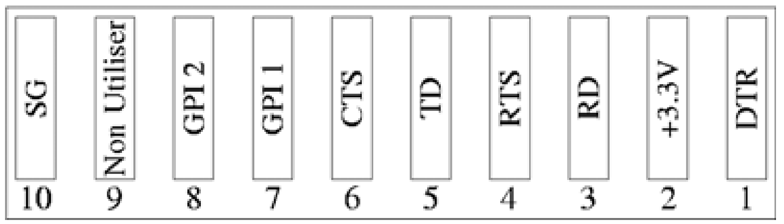
Les entrailles du Palm

Vous voulez savoir ce qu'il y a dans le ventre de cette boîte de plastique d'à peine 100 cm² qui rend de si fiers services ? Votre soif de savoir va enfin être étanchée. Suivez-nous pour une petite descente au cœur du Palm.

Comme un dessin vaut mieux qu'un long discours, voici d'emblée un schéma qui montre les relations entre les divers composants [1]. Comme vous pouvez le constater, il n'y a finalement que peu de choses dans un Palm. Voici une description de chaque élément.



1- Les relations entre les divers composants.



2- Détails des signaux du port série.

Le contrôleur d'alimentation

Il permet d'avoir une tension constante le plus longtemps possible. L'alimentation de l'électronique du Palm est de 3,3V, et deux piles de 1,5V ne fournissant pas cette tension durablement, ce circuit sert à la rehausser pour qu'elle reste le plus longtemps possible à ce niveau. Il a aussi comme fonction de prévenir le processeur en cas de tension trop faible pour qu'il mette le Palm en veille en vous avertissant au préalable de changer les piles.

Le haut-parleur

Il sert comme vous pouvez vous en douter à produire des sons. L'inconvénient majeur c'est qu'il n'est pas de qualité suffisante pour pouvoir reproduire une large plage de fréquences. C'est pour cette raison qu'il n'est pas possible de composer des numéros de téléphone avec des signaux DTMF en approchant simplement votre Palm près du micro d'un téléphone.

L'infrarouge (IrDA)

Disponible à partir de Palm OS 3.0 (Palm III et mise à jour OS 3.0), cette interface vous permet de communiquer avec d'autres Palm et matériels supportant cette norme.

Le port série

Il permet de communiquer avec l'extérieur. Il est à la norme RS232 [2].

Les touches

Au nombre de 7 (8 pour le Palm V), elles sont directement reliées à l'un des ports d'entrées / sorties du Dragonball.



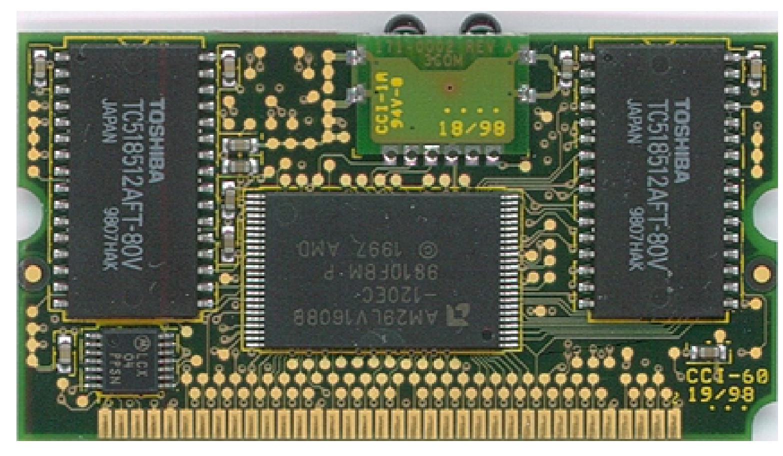
Les entrailles du Palm

Rom / Flash
Elle contient le système d'exploitation ainsi que les applications de base. Les modèles antérieurs au Palm III sont équipés d'origine d'une Rom, les autres d'une flash. Précisons que la mise à jour vers l'OS 3.0 comprend également cette mémoire flash.

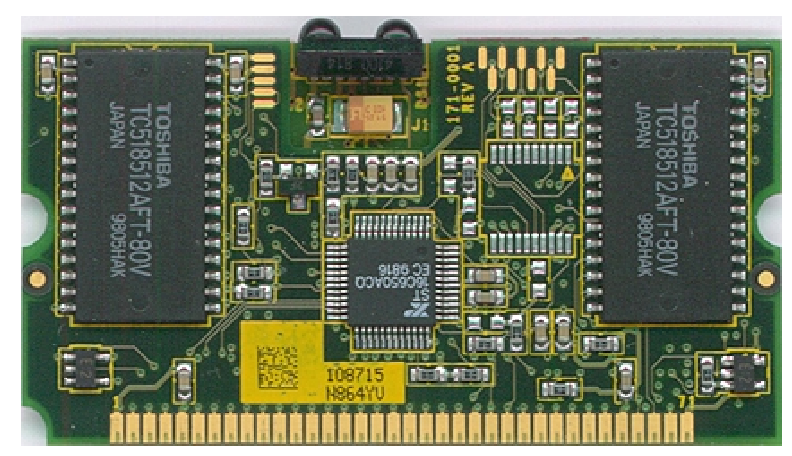
Ram
De 128 kilo-octets à 8 méga-octets d'origine. Elle contient vos données ainsi que les applications que vous avez pu y charger.

L'afficheur LCD
D'une résolution de 160 x 160 pixels, il est tactile et dispose d'une zone en bas de saisie (Graffiti). Il en existe différents modèles de différentes qualités, le meilleur étant celui du Palm V.

Le microprocesseur
Il est fabriqué par Motorola et fait partie de la famille des 68000. Il existe en deux modèles. Le premier, le Dragonball (MC68328), équipe les Palm jusqu'au Palm III. Le nouveau, le Dragonball EZ (MC68EZ328), équipe les Palm IIIe, IIIx, IIIc, IIIxe et V, et il est plus rapide que son prédécesseur.



Mise à jour OS 3.0 face inférieure.



Mise à jour OS 3.0 face supérieure.

	Dragonball (68328)	Dragonball EZ (68EZ328)
Processeur	Compatible 68000	
Bus Interne	32 bits	
Bus Externe	24 bits : 4*16 Mb de ram	32 bits : 4 Gb de Ram
Economie d'énergie	L'horloge interne peut être stoppée pour une consommation basse	
Puissance de calcul	2.7 Mips	
Périphérique externe	IrDA	IrDA jusqu'à 115.2 Kbps
Ecran LCD	4 niveaux de gris	Jusqu'à 640*512, une palette de 16 niveaux de gris + contrôle du contraste

Ce tableau n'est absolument pas exhaustif et vous pourrez en apprendre plus en lisant la documentation disponible auprès de Motorola.



Les entrailles du Palm



La face cachée du PalmPilot Professionnel.

Un Palm IIIx à cœur ouvert.

Dragonball (68328)
www.mot.com/SPS/WIRELESS/products/MC68328.html

Dragonball EZ (68EZ328)
www.mot.com/SPS/WIRELESS/products/MC68EZ328.html

Pour finir, voici quelques adresses qui permettront d'en connaître un peu plus sur votre Palm et d'y apporter quelques modifications. Attention, ni le magazine ni les auteurs des différents articles ne pourront être tenus responsables en cas de détérioration de votre matériel. Prudence donc et contrôlez bien les modifications que vous avez faites avant de mettre sous tension.

www.trgnet.com/Palm/Products/palmaddon.htm
TRG, le fabricant de cartes mémoire pour votre Palm. Il existe de nombreux modèles avec plus ou moins de Ram et de Flash.

www.twinbrothers.com/steve/pilot/
Comment rajouter de la mémoire ?

palmsurgery.webjump.com/palmv8.html
8 Mo pour le Palm V à monter soi-même.

L'écran tactile.

www.pstec.de/ppp/
Beaucoup de bonnes choses : accumulateur qui se recharge quand vous posez le Palm sur sa station d'accueil, et explication sur le fait que le Palm ne puisse pas faire de la composition DTMF. On y trouve aussi EcoHack pour accélérer son Palm (pas le IIIe, ni le IIIx, ni le V).

www.pacificneotek.com/
Si vous trouvez que votre Palm n'a pas un port infrarouge suffisamment puissant.

www.ibr.cs.tu-bs.de/~harbaum/pilot/
Là aussi, pas mal de choses : augmenter la mémoire, chargeur sur la station d'accueil et une modification qui permet de mesurer l'accélération (utilisée dans un jeu et un podomètre).

www.kt.rim.or.jp/~suu/index_e.shtml
Votre Palm aux commandes d'un robot.

Jérôme Trédez

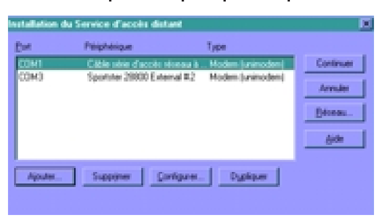


Connecter son Palm à Internet

Dans Palm Magazine 0, nous avions présenté les différentes étapes pour configurer votre Palm pour une connexion à Internet. Dans ce numéro, nous vous proposons un complément sur la connexion à travers une plate-forme Windows NT Serveur et Linux.

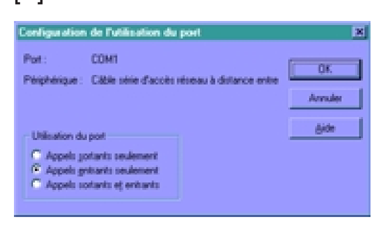
Windows NT Serveur

Windows NT Serveur propose des possibilités de routage IP et d'allocation dynamique d'adresses via le service d'accès distant. Cela permet de connecter un Palm au réseau local via ce serveur Windows NT. Auparavant, vous devez installer le service d'accès distant sur le serveur et le configurer de sorte que vous puissiez utiliser un câble série en guise de modem [1]. Lorsque le périphérique



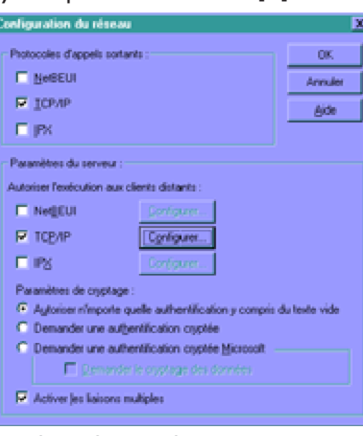
1- Installation de l'accès réseau.

"câble série" est ajouté, il faut configurer l'accès par le bouton Configurer. En n'autorisant que les appels entrants on évite que le serveur tente une connexion sur le Palm alors que celui-ci n'est pas capable d'y répondre [2].



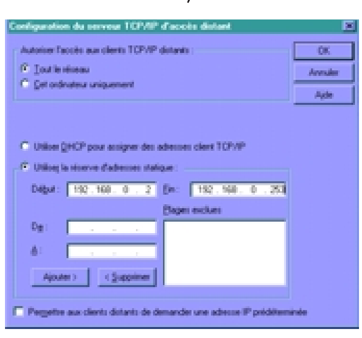
2- Autoriser uniquement les appels entrants.

Dans la boîte Configuration du réseau (bouton Réseau), il faut sélectionner les protocoles à utiliser. Vous sélectionnez donc TCP/IP pour les appels sortants (qui ne sera pas utilisé puisque nous n'autorisons que les appels entrants) et TCP/IP pour les paramètres du serveur. Pour le cryptage, validez l'option Autoriser n'importe quelle authentification y compris du texte vide [3].

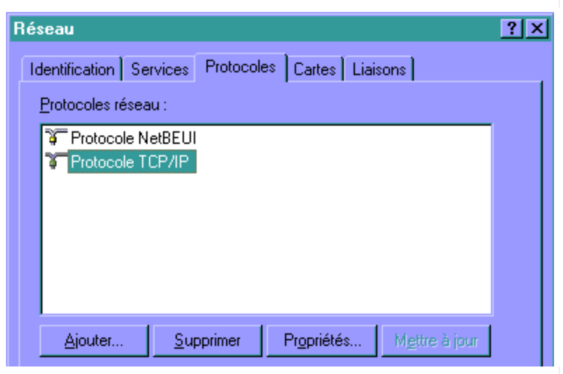


3- Sélection des protocoles.

Passons aux paramètres du serveur TCP/IP (bouton Configurer de l'image 3) afin de saisir la plage d'adresses utilisables par DHCP [4]. Dans la partie supérieure de la boîte, sélectionnez

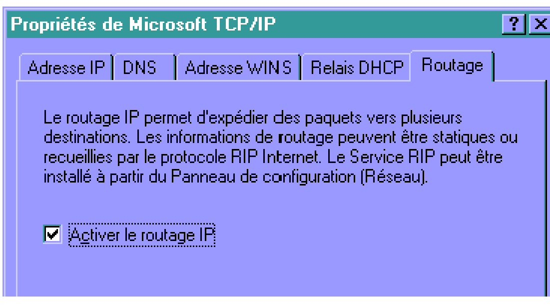


4- Configuration des adresses.



5- Sélection du protocole, puis cliquez sur Propriétés.

l'option Tout le réseau pour les autorisations d'accès au client TCP/IP distant afin que le Palm soit connu de tout le réseau. Ensuite, saisir la plage d'adresses à utiliser pour l'attribution des adresses d'accès distant. Validez et revenez à la Configuration réseau. Sélectionnez le protocole TCP/IP et cliquez sur propriétés [5].



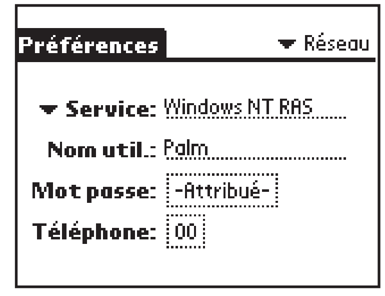
6- Activation du routage IP.

Cliquez sur l'onglet Routage et cochez l'option Activer le routage IP [6]. Créez ensuite un compte sur le serveur pour le Palm ; le plus simple étant de l'appeler Palm.



Connecter son Palm à Internet

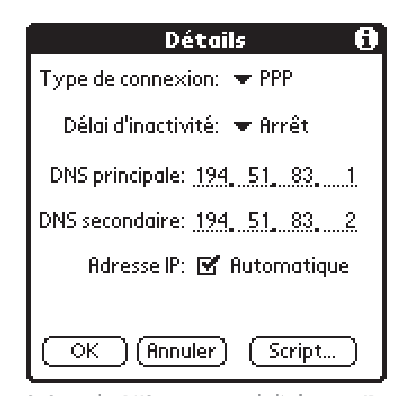
Lorsque que vous aurez effectué tous ces réglages, il faudra configurer votre Palm pour la connexion sur un serveur NT. Commencez par créer une nouvelle entrée dans les services Réseau du Palm, entrée que l'on pourra nommer Windows NT RAS [7]. Vous saisissez le nom d'utilisateur correspondant au compte que vous avez créé sur le serveur, ainsi que le mot de passe. Indiquez 00 (double zéro) comme numéro de téléphone ; cela sert à indiquer au Palm qu'il ne faut pas numéroter. Dans la rubrique Détails, vous saisissez les DNS (qui doivent être les mêmes que toutes les stations du réseau) et cochez l'option Adresse IP automatique [8]. Composez ensuite votre script de connexion [9]. Il ne reste plus qu'à appuyer sur Connecter et votre Palm fait enfin partie du réseau. Si ce réseau est relié à Internet, votre Palm y accède au travers du serveur NT comme n'importe quelle autre station.



7- Création du service Windows NT RAS.

Windows 95 / 98 / NT Workstation

Pour Windows 95/98 et Windows NT Workstation, il faut utiliser un serveur Proxy tel que Wingate. Ce type de produit permet de partager un accès Internet entre plusieurs machines. Une version de ce logiciel est disponible à l'adresse suivante : www.wingate.com
Pour la partie Palm, nous utiliserons une configuration similaire au Service d'accès distant sans script de connexion.



8- Saisie des DNS et activation de l'adressage IP automatique.

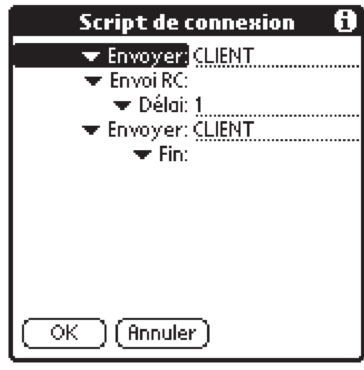
Linux

Connecter un Palm à Internet via un serveur Linux nécessite tout d'abord de compiler un noyau avec l'IP Fowarding et IP Gatewaying et l'IP masquerading. Nous ne détaillerons pas cette partie car cela relève plus d'un article sur la configuration réseau sous Linux que de la connexion d'un Palm à Internet. Lorsque votre noyau est correctement configuré, vous devez créer un compte pour le Palm. Utilisez la commande adduser. Le compte créé, il faut éditer le fichier /etc/passwd et modifier la ligne concernant le Palm en remplaçant le shell de connexion (/bin/sh par exemple) par un script de votre choix qui effectuera la connexion PPP après le login. Pour cela, vous remplacez le /bin/sh par /usr/etc/ppp.sh. Ensuite, dans le répertoire home du Palm (/usr/etc) vous éditez un nouveau fichier ppp.sh à l'aide de vi, de joe si celui-ci est présent, ou de votre éditeur de texte habituel. Ce fichier contiendra les lignes suivantes :

```
# !/bin/sh/usr/sbin/pppd -detach lock proxyarp crtscts syncmap 0 netmask
255.255.255.0 192.168.12.1:192.168.12.2
```

Dans la dernière ligne, 192.168.12.1 est l'adresse du serveur Linux et 192.168.12.2 est celle du Palm. Une fois la connexion établie, le Palm fait partie du réseau et peut utiliser votre passerelle vers Internet.

Rodolphe Pineau



9- Le script de connexion.

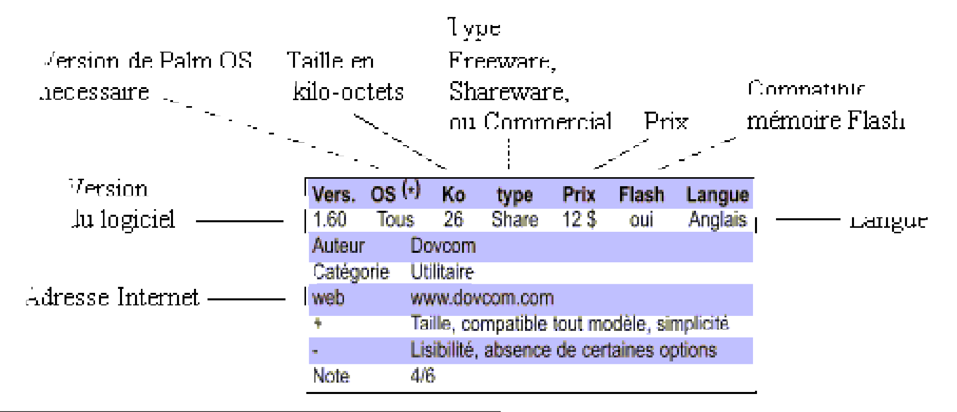


Erratum : tableaux de gestion des comptes bancaires de Palm Pulp 1

Dans notre dossier paru dans Palm Pulp 1 sur la gestion de comptes bancaires, nous avions oublié d'insérer les tableaux récapitulatifs.

Avec l'explication des différents paramètres du tableau, vous ne devriez plus rencontrer de problèmes de lecture. Néanmoins, nous croyons bon d'apporter quelques précisions sur le critère Version de Palm OS. La lecture doit se comprendre de la façon suivante :

Tous : le logiciel fonctionne sur n'importe quelle machine.
2.0+ : nécessite Palm OS 2.0 au minimum.
2.0 : fonctionne uniquement avec Palm OS 2.0.
2.0- : fonctionne jusqu'à Palm OS 2.0 inclus.



Vers.	OS (*)	Ko	type	Prix	Flash	Langue
1.60	Tous	26	Share	12 $	oui	Anglais
Auteur	Dovcom					
Catégorie	Utilitaire					
web	www.dovcom.com					
+	Taille, compatible tout modèle, simplicité					
-	Lisibilité, absence de certaines options					
Note	4/6					

Accounts & Loans

Vers.	OS (*)	Ko	type	Prix	Flash	Langue
1.10a	2.0+	142	Share	15	oui	anglais
Auteur	John Leung					
Catégorie	Gestion financière					
web	members.home.net/jchleung/AL_Doc/AL.html					
+	Ergonomie, gestion des prêts					
-	Export limité au mémo, module d'analyse limité					
Note	4/6					

MAM Easy

Vers.	OS (*)	Ko	type	Prix	Flash	Langue
2.3.1	Tous	54	Share	19.95$	oui	anglais
Auteur	Max Edelman					
Catégorie	Gestion financière					
web	www.mamsuite.com					
+	Ergonomie et capacité d'analyse					
-	Fonctionnalités restreintes, module d'analyse payant					
Note	2/6					

MAM Report

Vers.	OS (*)	Ko	type	Prix	Flash	Langue
2.6.1	Tous	76	Share	14.95$	oui	anglais
Auteur	Max Edelman					
Catégorie	Gestion financière / Analyse					
web	www.mamsuite.com					
+	Très complet et simple d'emploi					
-	Payant					
Note	5/6					

MAM Pro

Vers.	OS (*)	Ko	type	Prix	Flash	Langue
2.4.1	Tous	86	Share	29.95$	oui	anglais
Auteur	Max Edelman					
Catégorie	Gestion financière					
web	www.mamsuite.com					
+	Ergonomie et fonctionnalités d'analyse					
-	Module analyse séparé (MAMReport) payant					
Note	5/6					



Erratum

PocketMoney

Vers.	OS (*)	Ko	type	Prix	Flash	Langue
1.2b3	Tous	105	Share	30$	oui	français

Auteur	Catamount Software
Catégorie	Gestion financière
web	www.catamount.com
+	Ergonomie, version française
-	Prix, occupation mémoire vite importante
Note	3/6

Ultrasoft' Money Pocket Edition

Vers.	OS (*)	Ko	type	Prix	Flash	Langue
1.1	2.0+	178	C	34.95$	oui	anglais

Auteur	UltraSoftWare Systems, Ltd
Catégorie	Gestion financière
web	www.ultrasoft.com/Money
+	Intégration avec Money très complète
-	Taille et coût, nécessite Money 99 minimum
Note	4/6

PEM

Vers.	OS (*)	Ko	type	Prix	Flash	Langue
0.9.6	Tous	73	Share	15$	oui	anglais

Auteur	Shuji Fukumoto
Catégorie	Gestion financière
web	ha7.seikyou.ne.jp/home/unlimited/MacPalm/index.html
+	Utilisation d'icônes DateBk3, simplicité
-	Fonctionnalités et ergonomie limitées, pas de conciliation rapide
Note	2/6

PMT / Finances personnelles

Vers.	OS (*)	Ko	type	Prix	Flash	Langue
5.0	Tous	86	Share	19.95$	oui	français

Auteur	Charles Morris
Catégorie	Gestion financière
web	209.143.154.83/~charlesfmorris/info/PF.html
+	Version française et gestion de plusieurs séries de comptes
-	Ergonomie encore perfectible et analyses limitées
Note	3/6

Qmate

Vers.	OS (*)	Ko	type	Prix	Flash	Langue
1.5.2	Tous	78	S	20$	oui	français

Auteur	Steve Dakin
Catégorie	Gestion financière
web	www.wco.com/~sdakin/qmate.html
+	Standard Quicken et compatible toutes versions
-	Lien Quicken non automatique, fonctionnalités limitées
Note	3/6

Pocket Quicken

Vers.	OS (*)	Ko	type	Prix	Flash	Langue
1.0.1	2.0+	75	Com	39.95$	oui	anglais

Auteur	Landware Technologies
Catégorie	Gestion financière
web	www.landware.com/products/pktquicken/pktquickenps.html
+	Copie de Quicken sur le Palm
-	Ne fonctionne qu'avec Quicken 99/2000 sur PC et 2000 sur MAC Quicken US ou Canadien !
Note	4/6



Anciens numéros

Palm Pulp N°0



Gratuit

Hot Palm
Mémo vocal
8 Mo pour le Palm
Un port PCMCIA pour le Palm
AOLMail
Station d'accueil
Palm de fond
350 millions de smartphones et de PDA en 2003
Hard Palm
Overclocking
AfterBurner, Tornado, EcoHack
Soft Palm
Graspeedy
Tests softs
Pratique
Les 3 reset

Palm Pulp N°1

10 francs

News
PalmSource 99
Palm IIIc – Palm IIIxe
Des modules pour le Visor
Dossier
Pourquoi Windows a tant de mal à imposer son Palm ?
Comparatif
Gérer ses finances
Matériel
Palm Modem 3Com
Palm pratique
Le Palm et le GSM
Soft Palm
Découverte de Palm OS

Palm Pulp N°2



10 francs

Hot Palm
Lecteur MP3, le e-Holster, Palm IIIc et IIIxe, Palm ajuste ses prix, la Malaysie n'aime pas le Palm, le iPalm, les solutions GPS
Dossier
PDA vs smartphones
Hard Palm
Le Visor Deluxe
Xtra xtra pro : 8 Mo pour le Palm IIIx
Soft Palm
Mobile Winfax
Short Palm
TealLock!, UnDupe, PalmName, HotTime, AvCheck, S25 Logo, PalmDocs, wwPlug
Programmation
Gcc, un compilateur quasi universel

Recevoir Palm Pulp ?

Pour recevoir les cinq prochains numéros (du 1 au 5 inclus),
vous devez vous abonner à Palm Pulp pour un montant de 50 francs.

Pour cela, rien de plus simple :

1 - Vous écrivez vos coordonnées complètes sur papier libre
2 - Vous joignez un chèque d'un montant de 50 francs.
3 - Indiquez votre e-mail
4 - Vous envoyez le tout à l'adresse suivante :

La Lettre de l'Internet
Abonnement Palm Pulp
19, rue Béranger
75003 Paris